CAMPRA S.A.
FABRICA DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS
Y COMPRESORES DE AIRE

CAMPRA

MANUAL DE INSTRUCCIONES REPUESTOS Y MANTENIMIENTO

Rastra de Tiro Excéntrico Transportable

MODELO T.E.M.T.

TUCUMAN 214 - C.C. 11 - TELFAX 03533-420307-420675-422058
E-MAIL: campra@lasvarinet.com.ar
5940 - LAS VARILLAS - CORDOBA - REP. ARG.
www.camprasa.com.ar

RASTRA DE TIRO EXCENTRICO TRANSPORTABLE
MODELO T.E.M.T.

INSTRUCCIONES DE USO

ENGANCHE AL TRACTOR - LINEA DE TRACCION

La línea de tracción (6) más conveniente será la que une el centro de tiro (4) del tractor con el centro de resistencia (5) de la rastra, mostrado en la figura A.

El centro de resistencia se encuentra dentro de un área o zona ubicada hacia la izquierda del eje longitudinal de la rastra, donde convergen los dos paquetes de discos.

La disposición varía según el tipo de suelo, profundidad y ángulo de cruce de los trenes de discos.-

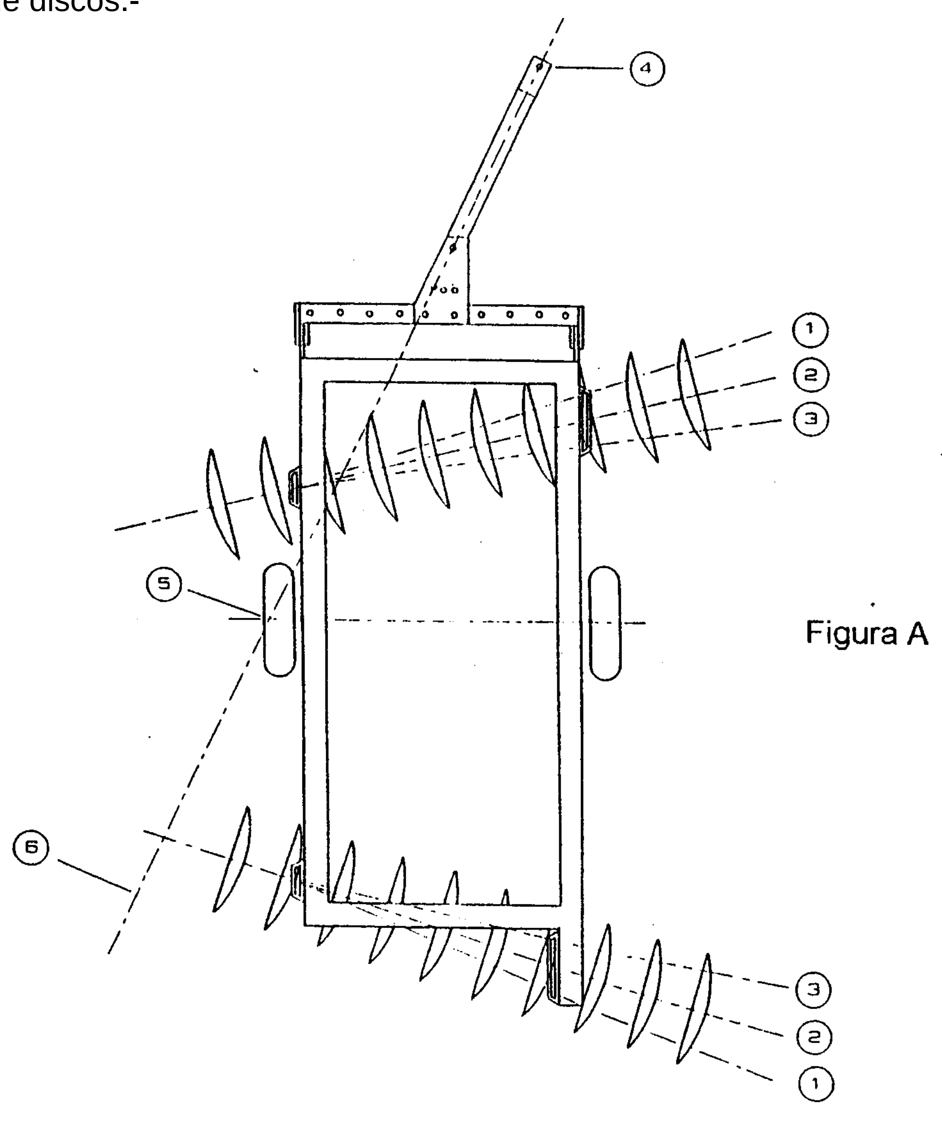


Figura A

VARIACION DEL ANGULO DE PAQUETES DE DISCOS

Es posible regular el ángulo de los paquetes de discos. Las posiciones 1, 2 y 3 corresponderán a los cruces máximo, medio y mínimo respectivamente. (Ver figura A).

Un mayor cruce en los paquetes de discos producirá una mayor capacidad de penetración de la rastra.

La profundidad deseada se logra combinando el cruce de los discos con la mayor o menor apertura del cilindro hidráulico de levante de ruedas.-

NIVELACION

A la profundidad deseada, proceder a nivelar longitudinalmente la rastra, controlando la igualdad de profundidad entre los trenes delanteros y traseros.-

M A N T E N I M I E N T O

* Efectuar la revisión del ajuste de todas las tuercas y tornillos de la rastra que eventualmente, podrían haberse aflojado durante el transporte.-

* Repetir esta operación cada 100 hs de trabajo.-

*** Especialmente en las primeras horas de marcha, mantener ajustadas las tuercas de las puntas de rolos de discos.-(det.S - fig.F)**

* Cuando por necesidad se desarmen los rolos de discos, se cuidará que al armar se ubiquen las piezas en su correspondiente y primitivo lugar.-

* Mientras la rastra permanezca estacionada fuera de la época de su utilización, es conveniente limpiar, aceitar o engrasar los discos para evitar su oxidación.-

L U B R I C A C I O N

* ***Movimiento con alemites:*** efectuar el engrase de todos los movimientos al recibir la unidad, luego repetir la operación cada 30 hs de trabajo aproximadamente.-

* ***Maza de las ruedas de transporte:*** engrasar cada 100 hs de trabajo.-

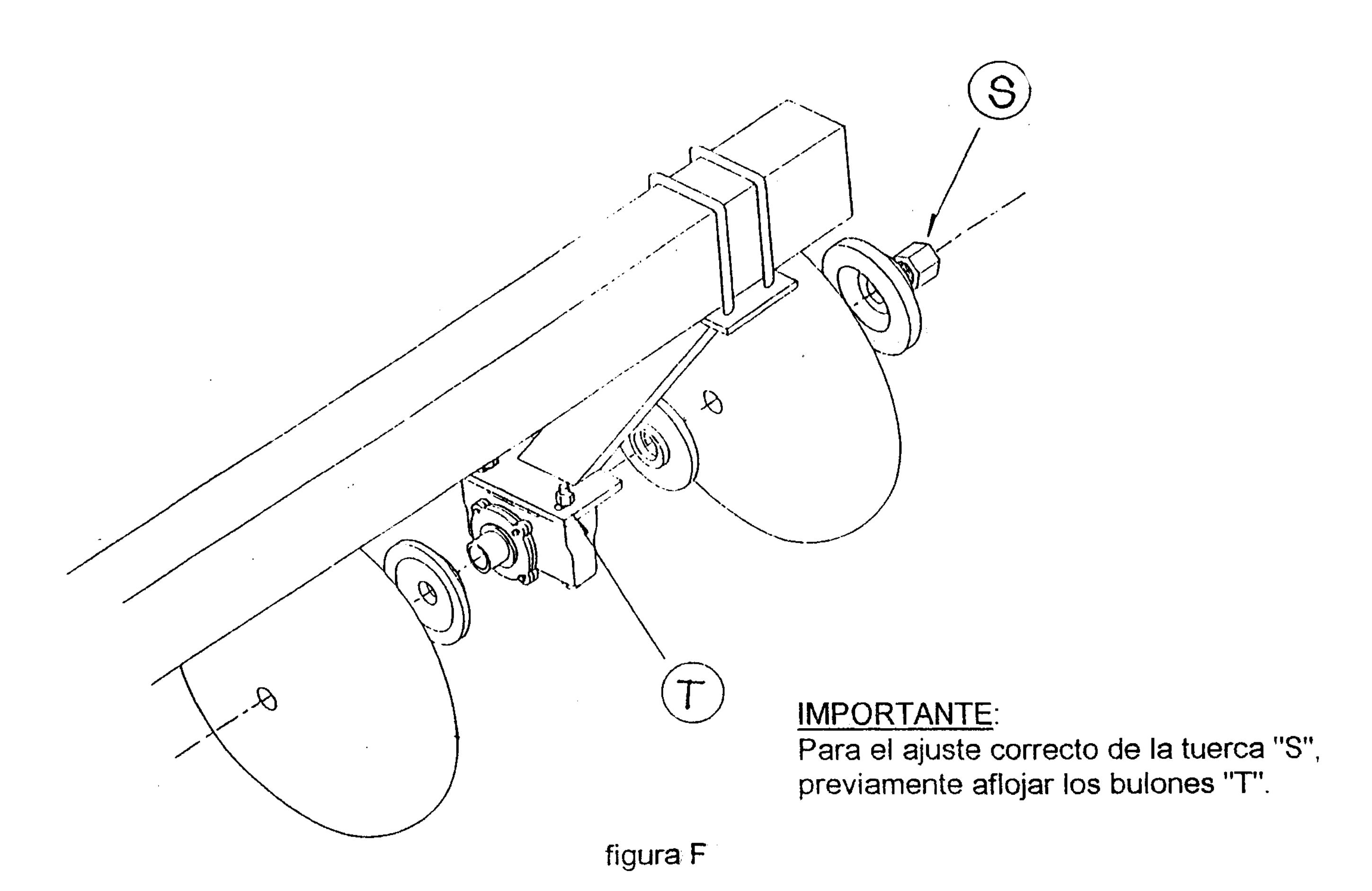
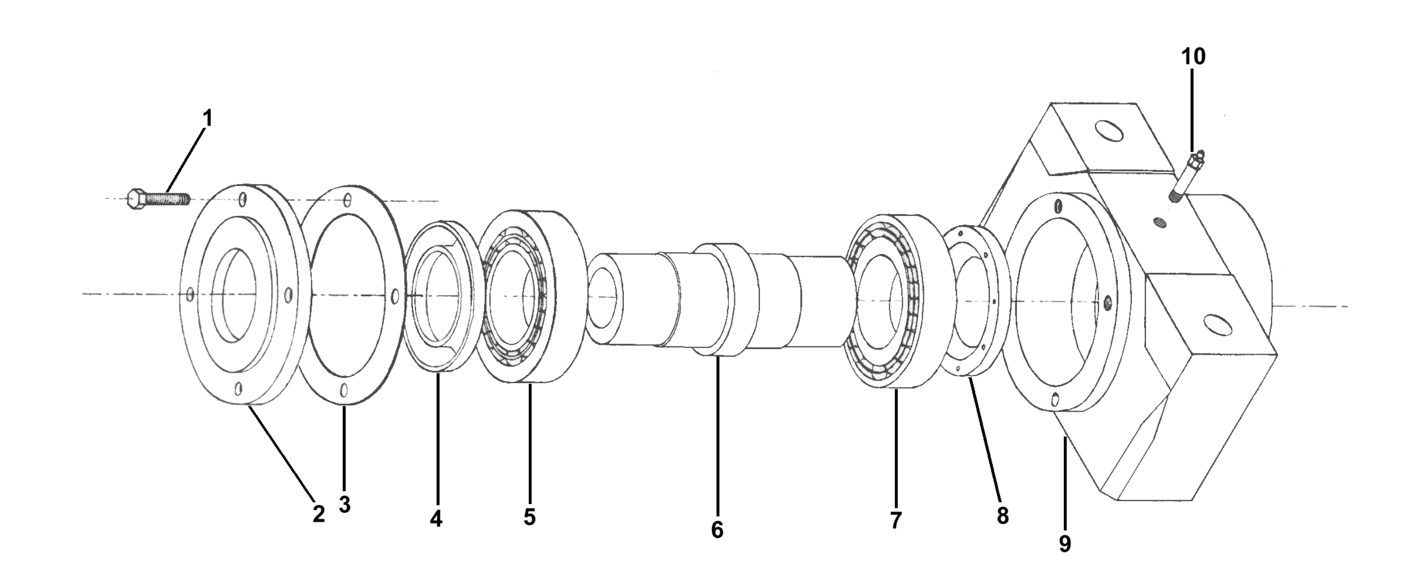


figura F

ADVERTENCIA:
NO GIRAR LA RASTRA CON LOS DISCOS CLAVADOS.-



CONJUNTO CAJA DE COJINETES T.E.M.T.

1-BULON 3/8 W x 1 (5001011)

2-TAPA DE CAJA (0923002)

3-JUNTA DE CARTON (1205001)

4-RETEN SAV 5279 (5750008)

5-RODAM.DE RODILLOS 32213 (5701014)

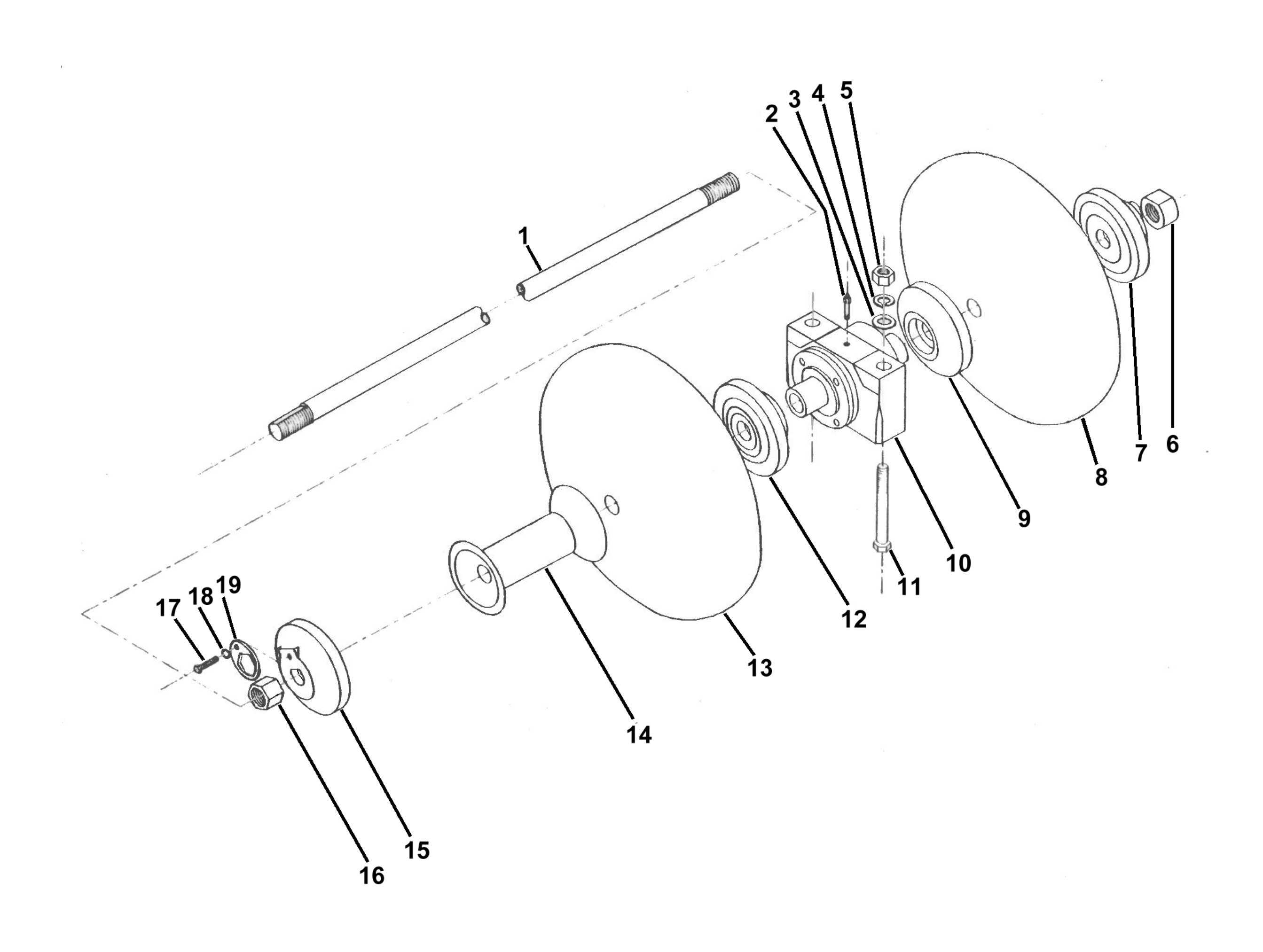
6-NUCLEO (0923007)

7-RODAM.DE ROD.32213 (5701014)

8-RETEN SAV 5279 (5750008)

9-CAJA DE COJINETE (1025001)

10-ALEM.EXTRA LARGO 1/8 (5603001)



CONJUNTO CUERPO DE DISCOS T.E.M.T.

1-EJE SAE 1045 o 42 mm (ver pag.N°5)

2-ALEMITE EXTRA LARGO 1/8"(5603001)

3-ARANDELA PLANA o 7/8"(5202008)

4-ARANDELA GROWER o 7/8"(5203008)

5-TUERCA W o 7/8"(5001084)

6-TUERCA AC.FUND.C/CHANFLE(1205015)

7-TAPA DE TOPE (0923006)

8-DISCO

9-TAPA DE NUCLEO CONC.(0923003)

10-CAJA DE COJINETES (0923011)

11-BULON W 7/8"x 7 (5001061)

12-TAPA DE NUCL CONV.(0923004)

13-DISCO

14-SEPARADOR (1205002)

15-TAPA DE TIRO (0923005)

16-TUERCA EXAGONAL (0923012)

17-BULON W 1/2"x1 (5001104)

18-ARAND. GROWER 1/2 (5203005)

19-SEG.EXAG.TUERC EJE (0943016)

DETALLE MEDIDA EJES

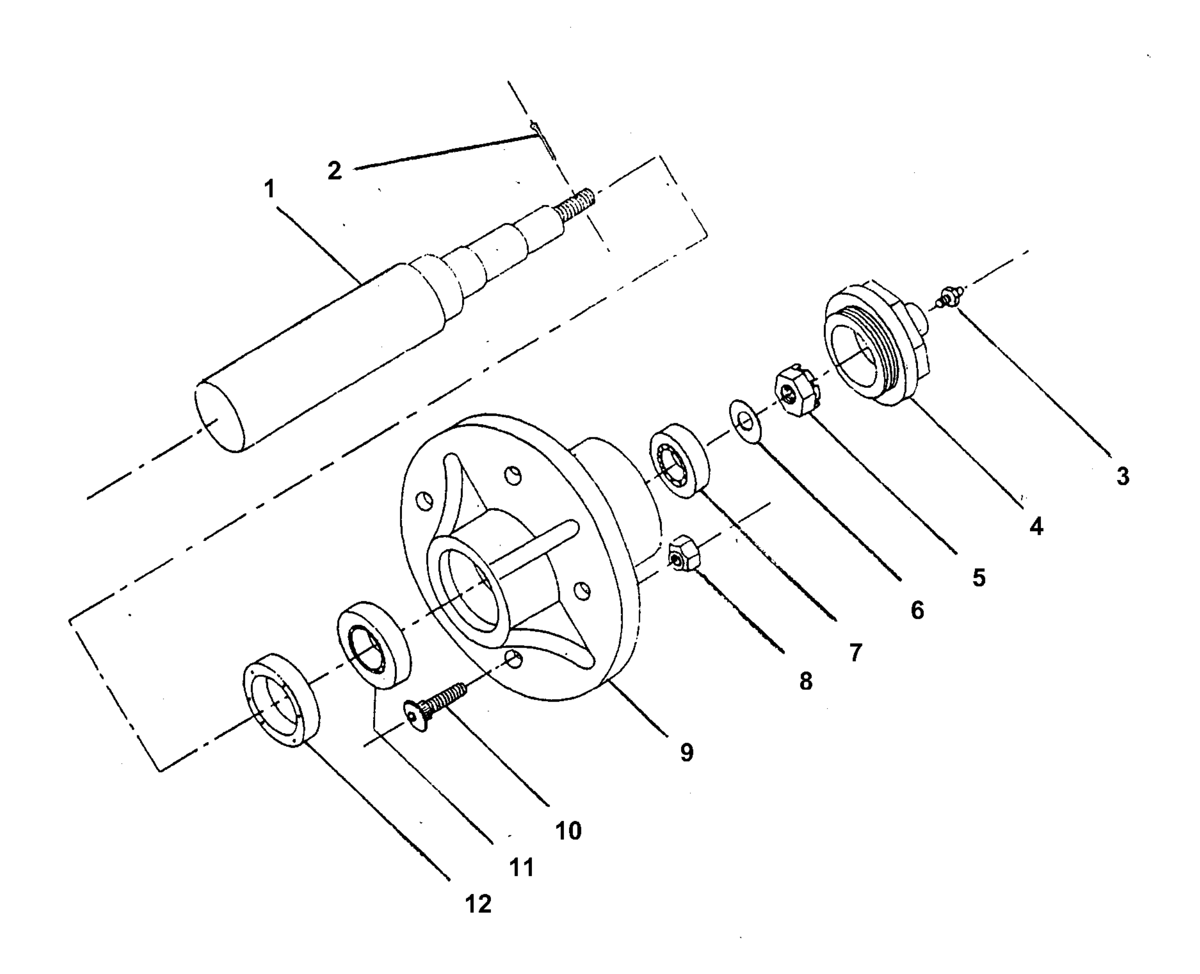
1- Eje rolo ø 42 (5 discos) 1090 mm **(0923032)**

2- Eje rolo ø 42 (6 discos) 1320 mm **(0923033)**

3- Eje rolo ø 42 (7 discos) 1560 mm **(0923034)**

4- Eje rolo ø 42 (8 discos) 1790 mm **(0923035)**

5- Eje rolo ø 42 (9 discos) 2020 mm **(0923036)**



CONJUNTO MASA DE RUEDA

1- PUNTA DE EJE (1202004)	7- RULEMAN 30206 (5701004)
2- CHAVETA PARTIDA 3x35 mm.(54011001)	8-TUERC P/RUEDA 1/2” (5001101)
3- ALEMITE RECTO 1/8”(5601001)	9- MASA (0702001)
4- TAZA (0702002)	10-BULON RUEDA 1/2”(5001100)
5- TUERCA CASTILLO 7/8”NF(5001096)	11- RULEMAN 30208 (5701006)
6- ARANDELA PLANA 7/8”(5202008)	12- RETEN SAV 5027 (5750001)